Az ön új klímaberendezésének tulajdonságai

Hűs nyári ajánlat

Azokon a forró, izzasztó nyári napokon és hosszú álmatlan éjszakákon nincs is jobb menedék a hőség elől mint a hűs otthon kényelme. Az Ön új klímaberendezése véget vet a kimerítő, forró nyári napoknak, és lehetővé teszi, hogy nyugodtan pihenjen.
Ezen a nyáron győzze le a meleget saját légkondicionálójával!

Költséghatékony rendszer

Az Ön új klímája nemcsak maximális hűtést biztosít a nyárban, de egyúttal hatékony fűtési megoldás is télen köszönhetően a fejlett hőszivattyús rendszernek. Ez technológia akár 300%-kal hatékonyabb lehet, mint az elektromos fűtés, így tovább csökkentheti a működési költségeket. Immár egyetlen légkondicionálóval kielégítheti minden igényét télen-nyáron.

Rugalmas telepítés

A légvezeték típusú légkondicionáló vékonyabb kialakítású és meghatározott légáramlási igényeknek megfelelve különféle megoldásokat kínál bármilyen alakú helyiség számára. Ezenkívül a légbeszívó nyílást a készülék alján vagy hátulján is el lehet helyezni, így a beszerelés még rugalmasabbá válik.

Tartalom

Biztonsági óvintézkedések 3
Használat előtt 10
Az alkatrészek 12
A légkondicionáló tisztítása és karbantartása 13
Függelék 16
Telepítési folyamat 20

A termék kialakítása megfelel az Európai Unió alacsony feszültségről (2006/95/EK), elektromágneses kompatibilitásról (2004/108/EK) és gépekről (2006/42/EK) szóló irányelveinek

A termék hulladékba helyezésének módszere
(WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

Biztonsági óvintézkedések

Az új légkondicionáló használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen e kézikönyv tartalmát, hogy új készülékét biztonságosan és hatékonyan üzemeltethesse és megismerhesse nagyszámú szolgáltatását és funkcióját.

Mivel az alábbi használati utasítások többféle típusra vonatkoznak, az Ön légkondicionálójának jellemzői kismértékben eltérhetnek a kézikönyvben feltüntetettektől. Amennyiben kérdése van, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi ügyfélszolgálattal, vagy a www.samsung.com oldalon is segítséghez, illetve információkhoz juthat.

Fontos biztonsági szimbólumok és óvintézkedések:

⚠ **FIGYELEM**	A veszélyforrások vagy a nem biztonságos gyakorlatok **súlyos vagy halálos sérülést okozhatnak.**
⚠ **VIGYÁZAT**	A veszélyforrások vagy a nem biztonságos gyakorlatok **könnyű sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak.**
❗	Pontosan kövesse az utasításokat.
⊘	NE kísérelje meg.
⏚	Az áramütés elkerüléséhez ügyeljen arra, hogy a készülék földelve legyen.
	Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
	NE szerelje szét.

TELEPÍTÉS

⚠ **FIGYELEM**

❗ **A termék műszaki adatai között megadott értékeknek megfelelő vagy annál jobb elektromos vezetéket használjon, és csak a termékkel használja azt az elektromos vezetéket. Ezen kívül ne használjon hosszabbító kábelt sem.**

- ▶ Az elektromos vezeték meghosszabbítása áramütést vagy tüzet okozhat.
- ▶ Ne használjon transzformátort. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.
- ▶ Ha a hálózati feszültség/frekvencia/áramerősség az előírt értéktől eltérő, az tüzet okozhat.

A készülék üzembe helyezését kizárólag szakképzett szerelő vagy szerviz végezheti.

- ▶ Ennek elmulasztása áramütéshez, tűz- és robbanásveszélyhez, a berendezés meghibásodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.

Szereljen fel egy kizárólag a termékhez használt kapcsolót és megszakítót.

- ▶ Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

A kültéri egységet szilárdan rögzítse úgy, hogy a kültéri egység elektromos részei védve legyenek.

- ▶ Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

Biztonsági óvintézkedések

TELEPÍTÉS

⚠ FIGYELEM

Ne telepítse a készüléket fűtőberendezés vagy gyúlékony anyag közelébe. Ne telepítse a készüléket nedves, olajos, vagy poros helyre, közvetlen napsugárzásnak vagy víznek (esőnek) kitett helyre. Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol gázszivárgás veszélye áll fenn.

- ▶ Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Soha ne telepítse a kültéri egységet olyan helyre, például magas külső falfelületre, ahonnan leeshet.

- ▶ A lezuhanó kültéri egység sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat.

Biztosítani kell a készülék megfelelő földelését. Ne földelje a készüléket gázvezetékhez, műanyag vízvezetékhez vagy telefonvezetékhez.

- ▶ Ennek elmulasztása áramütéshez, tűz- és robbanásveszélyhez vagy a berendezés egyéb meghibásodásához vezethet.
- ▶ Soha ne csatlakoztassa a hálózati kábelt nem megfelelően földelt csatlakozóaljzatba, és győződjön meg arról, hogy a csatlakozóaljzat megfelel a helyi és országos előírásoknak.

TELEPÍTÉS

⚠ VIGYÁZAT

A készüléket vízszintes helyzetben, olyan szilárd padlózatra helyezze el, amely elbírja a készülék súlyát.

- ▶ Ennek elmulasztása rendellenes vibrációt, zajt vagy a berendezés meghibásodását okozhatja.

A leeresztőcsövet megfelelően szerelje fel, hogy az biztosítsa a víz elvezetését.

- ▶ Ennek elmulasztása a víz túlfolyásához vezethet, ami anyagi kárt okozhat.

A kültéri egység telepítésekor ügyeljen a leeresztőcső helyes csatlakoztatására a víz megfelelő elvezetése érdekében.

- ▶ A kültéri egységben a fűtési üzem során keletkező víz túlfolyhat, ami anyagi kárt okozhat.
  Különösen télen, egy jégdarab lezuhanása sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat.

TÁPELLÁTÁS | ⚠ FIGYELEM

Ha a megszakító megsérült, lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

Ne húzza vagy hajlítsa meg túlzottan az elektromos vezetéket. Ne tekerje meg vagy kössön csomót az elektromos vezetékre. Ne akassza az elektromos vezetéket semmilyen fémtárgya fölé, ne helyezzen nehéz tárgyat az elektromos vezetékre, ne tegye az elektromos vezetéket tárgyak közé és ne nyomja az elektromos vezetéket a készülék mögötti résbe.

- ▶ Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

TÁPELLÁTÁS | ⚠ VIGYÁZAT

A megszakító segítségével szüntesse meg az áramellátást, ha a készüléket hosszabb időn keresztül nem használja, illetve viharos időjárás, villámlás idején.

- ▶ Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

HASZNÁLAT | ⚠ FIGYELEM

Ha a készülékben víztúlfolyás következik be, forduljon a legközelebbi szervizhez.

- ▶ Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

Ha a berendezésből furcsa zajok hallhatók, égett szag vagy füst tapasztalható, akkor azonnal húzza ki a hálózati csatlakozódugót, és forduljon a legközelebbi szervizhez.

- ▶ Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

Gázszivárgás (például földgáz, propán-bután gáz stb. szivárgása) esetén azonnal szellőztessen ki, anélkül, hogy hozzáérne az elektromos vezetékekhez.
Ne érjen a készülékhez és az elektromos vezetékhez sem.

- ▶ Ne használjon ventilátort a szellőztetéshez.
- ▶ A szikra robbanást vagy tüzet okozhat.

A légkondicionáló berendezés új helyen történő üzembe helyezésével kapcsolatban forduljon a legközelebbi szervizhez.

- ▶ Ennek elmulasztása a berendezés hibás működését, vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- ▶ A termék ára nem tartalmazza a szállítási költségeket. A berendezés új helyen történő üzembe helyezése további szerelési és üzembe helyezési költségekkel jár.
- ▶ Különösen a berendezés speciális helyen, például ipari környezetben vagy tengerparton, sótartalmú levegőnek kitett helyen történő felszerelése esetén forduljon a legközelebbi szervizhez.

Biztonsági óvintézkedések

HASZNÁLAT

⚠ **FIGYELEM**

Ne érintse meg a megszakítót nedves kézzel.

▶ Ez áramütést eredményezhet.

Na mérjen ütést a légkondicionáló berendezésre, és ne húzza azt túlzott erővel.

▶ Ez tüzet, személy sérülést okozhat, illetve a berendezés meghibásodását eredményezheti.

Ne helyezzen semmiféle olyan tárgyat a kültéri egység közelébe, amely lehetővé teheti, hogy gyermekek másszanak a berendezésre.

▶ Ez a gyermekek súlyos sérüléséhez vezethet.

Ne kapcsolja ki a légkondicionálót a megszakítóval, ha éppen működik.

▶ A légkondicionálónak a megszakítóval való kikapcsolása, majd bekapcsolása szikrát okozhat és áramütést vagy tüzet eredményezhet.

A légkondicionáló berendezés kicsomagolását követően a csomagolóanyagokat tartsa gyermekektől távol, mivel ezek veszélyt jelenthetnek.

▶ Ha egy gyermek a fejére húz egy zacskót, az fulladást okozhat.

Ne dugja az ujját vagy idegen tárgyakat a légkondicionáló készülék nyílásaiba, miközben a készülék működik vagy az előlap bezáródik.

▶ Különösen ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne nyúljanak ujjaikkal a készülékbe, és ezáltal ne szenvedjenek sérülést.

Fűtés közben ne érintse meg az előlapot sem a kezével, sem az ujjával!

▶ Ez áramütést vagy égési sérülést okozhat.

Ne helyezze ujjait vagy idegen tárgyakat a légkondicionáló berendezés bemeneti/kimeneti nyílásába.

▶ Különösen ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne nyúljanak ujjaikkal a készülékbe, és ezáltal ne szenvedjenek sérülést.

Ne használja a légkondicionáló berendezést hosszú időn keresztül gyengén szellőztetett helyen vagy gyenge egészségi állapotú személyek közelében.

▶ Ez az oxigénhiány miatt veszélyes lehet, ezért legalább óránként nyisson ablakot.

HASZNÁLAT | ⚠ FIGYELEM

Amennyiben bármilyen idegen anyag, például víz került a berendezésbe, a hálózati csatlakozódugó kihúzásával vagy a megszakító kikapcsolásával szüntesse meg a berendezés áramellátását, majd forduljon a legközelebbi szervizhez.

▶ Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne próbálja meg önállóan javítani, szétszerelni vagy módosítani a készüléket.

▶ Ne használjon az előírttól eltérő biztosítékot (például rézdrótot, acélhuzalt stb.).

▶ Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat, illetve a berendezés meghibásodásához vezethet.

HASZNÁLAT | ⚠ VIGYÁZAT

Ne helyezzen semmilyen tárgyat vagy berendezést a beltéri egység alá.

▶ A beltéri egységből kicsöpögő víz tüzet vagy anyagi kárt okozhat.

Legalább évente ellenőrizze, hogy a kültéri egység tartókerete nem törött-e.

▶ Ennek elmulasztása személyi sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat.

A maximális áram mérése az IEC biztonsági szabványnak megfelelően történik, az energiafogyasztás hatásfokának megállapításához tartozó árammérés az ISO szabvány szerinti.

Ne álljon a készülék tetejére, és ne helyezzen a készülékre tárgyakat (ruhákat, égő gyertyát, égő cigarettát, edényeket, vegyi anyagokat, fém tárgyakat stb.).

▶ Ez áramütést, tüzet, termékproblémákat vagy személyi sérülést eredményezhet.

Ne használja a készüléket nedves kézzel.

▶ Ez áramütést eredményezhet.

Ne fújjon párolgó anyagot, például rovarirtószert a készülék felületére.

▶ Amellett, hogy az emberre nézve ártalmas, áramütést, tüzet vagy termékproblémákat eredményezhet.

Ne igya meg a légkondicionáló berendezésből távozó vizet.

▶ Ez a víz emberi egészségre káros lehet.

Ne tegye ki a távvezérlőt erős ütésnek, és ne szerelje szét.

Ne érintse meg a berendezéshez csatlakozó csöveket.

▶ Ez égési vagy egyéb sérülést okozhat.

Biztonsági óvintézkedések

HASZNÁLAT

⚠ **VIGYÁZAT**

Ne használja a légkondicionáló berendezést precíziós műszerek, élelmiszer, állatok, növények vagy kozmetikai szerek tartósítására, vagy bármilyen egyéb, nem rendeltetésszerű célra.

▶ Ez anyagi kárt okozhat.

Ne tegyen ki embereket, állatokat vagy növényeket hosszú időn keresztül a légkondicionáló berendezésből kiáramló levegőnek.

▶ Ez káros hatással lehet az emberekre, állatokra vagy növényekre.

A berendezést nem használhatják korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve megfelelő tapasztalattal vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek (és gyermekek), kivéve, ha egy biztonságukért felelős személytől megfelelő felügyeletet és a használatra vonatkozó útmutatást kapnak. Biztosítani kell a gyermekek felügyeletét, hogy ne játsszanak a készülékkel.

Európai használat esetén :

▶ A készüléket 8 év fölötti gyerekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a megfelelő tapasztalattal és jártassággal nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha a biztonságukért felelős személy biztosítja számukra a felügyeletet, és elmagyarázza nekik az eszköz használatát és annak lehetséges veszélyeit. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását gyerekek csak felügyelettel végezhetik.

TISZTÍTÁS

⚠ **FIGYELEM**

A készülék tisztításakor a vizet ne permetezze közvetlenül a felületre. A készülék tisztításához ne használjon benzint, hígítót vagy alkoholt.

▶ Ez elszíneződést, deformációt, károsodást, áramütést vagy tüzet okozhat.

Tisztítás vagy karbantartás előtt húzza ki a légkondicionáló berendezés hálózati csatlakozódugóját a fali csatlakozóaljzatból, és várja meg, amíg a ventilátor leáll.

▶ Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

TISZTÍTÁS

⚠ VIGYÁZAT

A kültéri egységben található hőcserélő felületének tisztítását az éles szélekre való tekintettel óvatosan végezze.

- ▶ Ujjai megvágásának elkerülése érdekében a tisztításkor használjon gyapjúkesztyűt.

Ne tisztítsa saját kezűleg a légkondicionáló berendezés belsejét.

- ▶ A berendezés tisztításával kapcsolatban forduljon a legközelebbi szervizhez.
- ▶ A belső szűrő tisztításához olvassa el „A légkondicionáló tisztítása és karbantartása" című fejezetet.
- ▶ Ennek elmulasztása a berendezés károsodásához vezethet, áramütést vagy tüzet okozhat.

Használat előtt

Üzemi tartományok

Az alábbi táblázat a klímaberendezés hőmérsékleti és légnedvességi értékeit mutatja. A hatékony használat érdekében tanulmányozza a táblázatot.

ÜZEMMÓD	KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET	BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET	BELTÉRI PÁRATARTALOM
HŰTÉS	-15°C/5°F és 50°C/122°F között	18°C/64°F és 32°C/90°F között	80% vagy kevesebb
FŰTÉS	-20°C/-4°F és 24°C/75°F között	legfeljebb 27°C/81°F	
SZÁRÍTÁS	-15°C/5°F és 50°C/122°F között	18°C/64°F és 32°C/90°F között	

MEGJEGYZÉS

- A normál hőmérsékleti érték a fűtéshez 7˚C/45˚F. Ha a külső hőmérséklet 0˚C/32˚F alá esik, akkor a fűtési kapacitás csökkenhet a hőmérsékleti viszonyoknak megfelelően.
  32˚C/90˚F (belső hőmérséklet) felett a berendezés nem hűt teljes kapacitáson.

VIGYÁZAT

- A légkondicionáló használata a vártnál (80%) magasabb relatív páratartalom mellett kondenzvíz kialakulását okozhatja a padlón összegyűlt vízcseppek formájában.

A klímaberendezés karbantartása

Belső védelem a készülékben

▶ A belső védelem akkor lép működésbe, ha valamilyen hiba történik a klímaberendezésben.

Típus	Leírás
Hideg levegő ellen	A belső ventilátor kikapcsol, hogy védjen hideg levegő ellen, ha a hőszivattyú fűt.
Jégtelenítési folyamat (Jégtelenítési funkció)	A belső ventilátor kikapcsol, hogy védjen hideg levegő ellen, ha a hőszivattyú fűt.
Az akkumulátor védelme	A kompresszor kikapcsol, hogy védje az akkumulátort, ha a klíma Cool(Hűtés) módban működik.
Kompresszor védelme	A klíma bekapcsolás után nem kezd el azonnal működni a kültéri egység kompresszorának védelmében.

MEGJEGYZÉS

- Ha a hőszivattyú Fűtés módban működik, akkor a jégtelenítési funkció aktiválódik, és eltávolítja a deresedést a kültéri egységből, mely alacsonyabb hőmérsékleten lerakódhatott.
  A belső ventilátor automatikusan kikapcsol, és csak akkor indul újra, ha a jégtelenítési folyamat befejeződött.

Tanácsok a légkondicionáló használatához

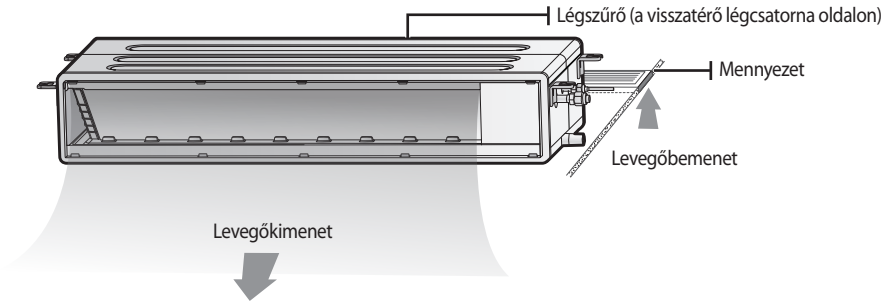
Íme, néhány tipp a légkondicionáló használatára vonatkozóan.

TÉMA	AJÁNLÁS
Cooling (Hűtés)	• Ha a pillanatnyi külső hőmérséklet sokkal magasabb, mint a beállított beltéri hőmérséklet, akkor valamennyi időbe telhet, mire a beltéri hőmérséklet eléri a kívánt értéket. • Kerülje a hőmérséklet rendkívül alacsony szintre állítását. Így az energia fölöslegesen elhasználódik és a helyiség nem hűl le gyorsabban.
Heating (Fűtés)	• Mivel a légkondicionáló a helyiség fűtéséhez a külső levegőből vonja el a hőt, nagyon alacsony külső hőmérséklet esetén a fűtőkapacitás lecsökkenhet. Ha úgy véli, hogy a légkondicionáló nem fűt kielégítő mértékben, kiegészítő fűtőkészülék használatát ajánljuk a légkondicionáló mellett.
Dér és jégmentesítés	• Ha a légkondicionáló Fűtés módban működik, a készülék és a kültéri levegő hőmérséklete közötti különbség miatt dér alakulhat ki. Ha ez történne: - A légkondicionáló abbahagyja a fűtést. - A légkondicionáló automatikusan jégtelenítő módban működik 10 percen át. - A kültéri egység által, Jégtelenítő módban előállított gőz nem ártalmas.. Beavatkozás nem szükséges. Körülbelül 10 perc elteltével a légkondicionáló ismét normálisan működik. ❉ A készülék jégtelenítéskor nem működik.
Fan (Ventilátor)	• A légkondicionáló bemelegedése közben lehet, hogy hideg befúvás elkerülése érdekében a ventilátor 3 – 5 percen keresztül nem működik.
Magas beltéri/kültéri hőmérséklet	• Ha mind a beltéri, mind a kültéri hőmérséklet magas és a légkondicionáló Fűtés módban működik, a kültéri egység ventilátora és kompresszora időnként leállhat. Ez normális. Várjon, amíg a légkondicionáló ismét bekapcsolódik.
Áramszünet	• Ha áramszünet történik a légkondicionáló készülék működése közben, azonnal leáll és kikapcsolódik. A légkondicionáló automatikusan újraindul, ha a hálózati áramellátás visszatér.
Védőmechanizmus	• Ha a légkondicionálót nemrég kapcsolták be működés követően vagy a hálózathoz való csatlakoztatás után, a hideg/meleg levegő 3 percen át nem távozik a készülékből a kültéri egység kompresszorának védelme érdekében.

Az alkatrészek

Gratulálunk új légkondicionálójához!Reméljük, hogy élvezni fogja légkondicionálója valamennyi szolgáltatását, és optimális módon hűtheti vagy fűtheti otthonát.
Kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyvet a termék használatba vételéhez és annak leghatékonyabb kihasználása érdekében.

GLOBÁLIS LÉGVEZETÉK TÍPUSÚ



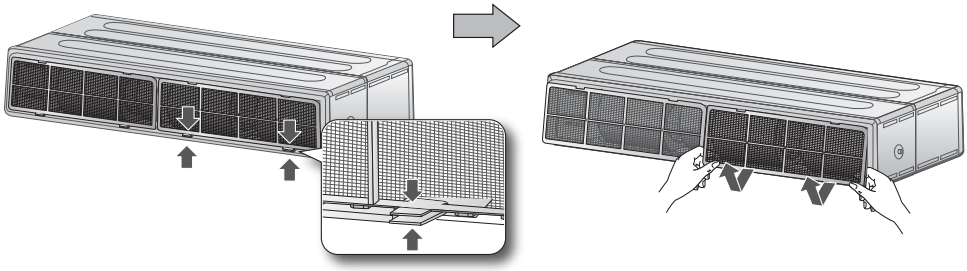
MEGJEGYZÉS

- Az Ön légkondicionálójának és kijelzőjének megjelenése típustól függően kissé eltérhet a fenti ábrától.

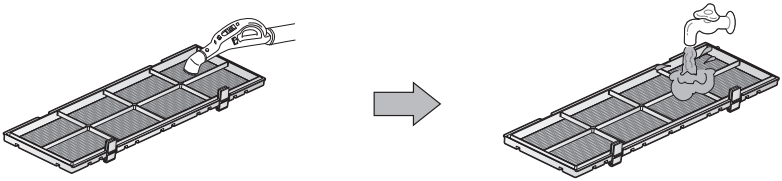
A légkondicionáló tisztítása és karbantartása

GLOBÁLIS LÉGVEZETÉK (Műanyag típus)

1. Nyomja meg mindkét akasztót és húzza lefelé a szűrőt.

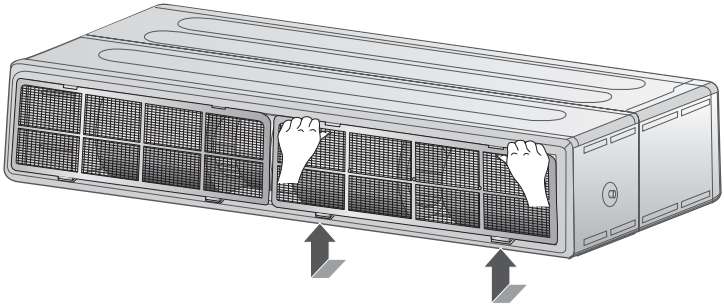


2. Tisztítsa meg a levegőszűrőt porszívó vagy puha ecset segítségével. Ha a por túlságosan nehezen távolítható el, akkor öblítse át folyó víz alatt, majd jól szellőző helyen szárítsa ki.



- A legjobb eredmény érdekében kéthetente ismételje meg az eljárást.
- Ha a levegőszűrő kiszárítása zárt (vagy nedves) környezetben történik, kellemetlen szagok keletkezhetnek. Ha ez ismételten előfordul, tisztítsa meg újból a szűrőt, majd jól szellőző helyen szárítsa ki.

3. Helyezze vissza a légszűrőt az eredeti helyére.

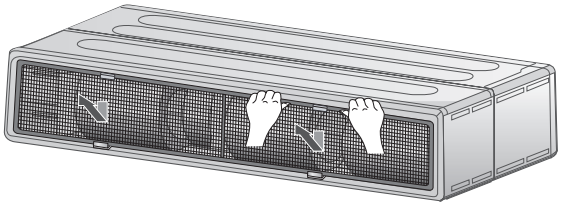


MEGJEGYZÉS
- A fenti ábra típustól függően eltérhet az Ön készülékétől.
- A szűrő megtisztítása után nyomja meg a **Filter Reset (Szűrő alaphelyzet)** gombot a távvezérlőn 2 másodpercig a szűrő ütemezés visszaállításához. A szűrő jelzőfénye kigyullad a tisztítás idejére.

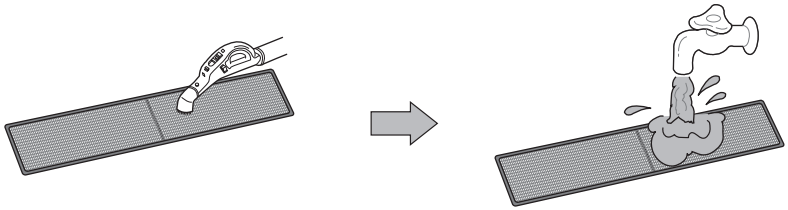
A légkondicionáló tisztítása és karbantartása

GLOBÁLIS LÉGVEZETÉK (Acéldrótos típus)

1. Húzza ki a légszűrőt a keretből.

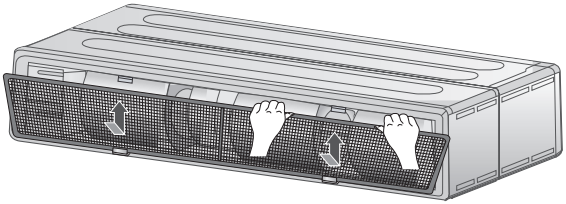


2. Tisztítsa meg a levegőszűrőt porszívó vagy puha ecset segítségével. Ha a por túlságosan nehezen távolítható el, akkor öblítse át folyó víz alatt, majd jól szellőző helyen szárítsa ki.



- A legjobb eredmény érdekében kéthetente ismételje meg az eljárást.
- Ha a levegőszűrő kiszárítása zárt (vagy nedves) környezetben történik, kellemetlen szagok keletkezhetnek. Ha ez ismételten előfordul, tisztítsa meg újból a szűrőt, majd jól szellőző helyen szárítsa ki.

3. Helyezze vissza a légszűrőt az eredeti helyére.



MEGJEGYZÉS
- A fenti ábra típustól függően eltérhet az Ön készülékétől.
- A szűrő megtisztítása után nyomja meg a **Filter Reset (Szűrő alaphelyzet)** gombot a távvezérlőn 2 másodpercig a szűrő ütemezés visszaállításához. A szűrő jelzőfénye kigyullad a tisztítás idejére.

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, akkor használja a szárítás funkciót a legjobb teljesítmény érdekében.

▶ Használja a szárítás funkciót úgy, hogy 3-4 órát működteti a készüléket Ventilátor módban, majd ezután áramtalanítsa azt.
A készülék meghibásodhat, ha a belső részegységek nyirkosak maradnak.

▶ Mielőtt újra használná a berendezést, szárítsa meg a belső alkatrészeket úgy, hogy ismét 3-4 órán keresztül működteti a készüléket Ventilátor módban. Ez segít eltávolítani a rossz szagokat, melyek a nyirkosság során kialakulhattak.

Rendszeres ellenőrzések

A klímaberendezés megfelelő karbantartásának érdekében tanulmányozza az alábbi táblázatot.

Típus	Leírás	Havonta	Négyhavonta	Évente
Beltéri egység	Tisztítsa meg a levegőszűrőt (1)	●		
	Tisztítsa meg a kondenzvíz-gyűjtő tálcát (2)			●
	Alaposan tisztítsa meg a hőcserélőt (2)			●
	Tisztítsa meg a kondenzvíz-elvezető csövet (2)		●	
	Cserélje ki az elemeket a távvezérlőben (1)			●
Kültéri egység	Tisztítsa meg az egység külső hőcserélőjét (2)		●	
	Tisztítsa meg az egység belső hőcserélőjét (2)			●
	Az elektromos részegységek tisztítása sűrített levegővel (2)			●
	Ellenőrizni, hogy minden elektromos részegység szorosan van rögzítve (2)			●
	A ventilátor tisztítása (2)			●
	Ellenőrizni, hogy a ventilátor elemei megfelelően vannak-e rögzítve (2)			●
	Tisztítsa meg a kondenzvíz-gyűjtő tálcát (2)			●

●: Ez a jel azt jelzi, hogy a beltéri/kültéri egység ellenőrzését a légkondicionáló berendezés megfelelő működőképességének megőrzése érdekében rendszeres időközönként, a leírásnak megfelelően el kell végezni.

MEGJEGYZÉS
• Ha a telepítés helye nagyon poros, akkor a leírásban szereplő műveletet gyakrabban kell elvégezni.

VIGYÁZAT
• A műveleteket kizárólag szakképzett személy végezze. Részletesebb tudnivalókat az útmutató telepítésre vonatkozó részében talál.

Függelék

Hibaelhárítás

A légkondicionáló berendezés rendellenes működése esetén lásd az alábbi táblázatot. Ezzel időt és szükségtelen kiadásokat takaríthat meg.

HIBA	MEGOLDÁS
A légkondicionáló nem működik azonnal, miután újraindították.	• A védelmi mechanizmus miatt a készülék nem kezd el azonnal működni, nehogy túlterhelődjön. A légkondicionáló 3 perc múlva elindul.
A légkondicionáló berendezés egyáltalán nem működik.	• Ellenőrizze, megfelelően csatlakozik-e a tápkábel dugója. Megfelelően csatlakoztassa a dugót a fali aljzathoz. • Ellenőrizze, nem oldódott-e ki a megszakító. • Ellenőrizze, nincs-e áramszünet. • Ellenőrizze a biztosítékot. Győződjön meg arról, hogy nem olvadt ki.
A hőmérséklet nem változik.	• Ellenőrizze, hogy nem a Fan (Ventilátor) üzemmód van-e kiválasztva. Nyomja meg a **Mode (Üzemmód)** gombot a távvezérlőn másik mód kiválasztásához.
Nem jön hideg (meleg) levegő a légkondicionálóból.	• Ellenőrizze, hogy a beállított hőmérséklet nem magasabb-e (alacsonyabb-e), mint a jelenlegi hőmérséklet. A hőmérséklet módosításához nyomja meg a távvezérlőn a **Temperature (Hőmérséklet)** gombot. Nyomja meg a **Temperature (Hőmérséklet)** gombot a hőmérséklet csökkentéséhez vagy növeléséhez. • Ellenőrizze, hogy a levegőszűrő nem tömődött-e el valamilyen szennyeződéstől. Kéthetente tisztítsa meg a levegőszűrőt. • Ellenőrizze, hogy a légkondicionáló nem lett-e éppen bekapcsolva. Amennyiben igen, várjon 3 percig. Nem távozik hideg levegő a készülékből a kültéri egység kompresszorának védelme érdekében. • Ellenőrizze, nem telepítették-e a légkondicionálót a közvetlen napfénynek kitett helyre. Szereljen fel függönyt az ablakokra, a hűtés hatékonyságának növelése érdekében. • Ellenőrizze, hogy a fedél vagy idegen tárgy nincs-e a kültéri egység útjában. • Ellenőrizze, hogy a hűtőközeg-cső nem túl hosszú-e. • Ellenőrizze, hogy a légkondicionáló nem csak Hűtés üzemmódban működhet-e. • Győződjön meg arról, hogy a távvezérlő csak a Hűtésre alkalmas típushoz való-e.

HIBA	MEGOLDÁS
Az időzítő funkció beállítása nem működik.	• Figyeljen arra, hogy az idő beállítását követően nyomja meg a távvezérlő **Power (Főkapcsoló)** gombját.
Működés közben kellemetlen szagok töltik meg a helyiséget.	• Ellenőrizze, hogy a készülék füsttel teli területen működik-e vagy kívülről jut-e be a szag. A légkondicionálót Ventilátor módban működtesse, vagy nyissa ki az ablakot a helyiség kiszellőztetéséhez.
A légkondicionáló buborékoló hangot ad ki.	• Buborékoló hang hallható, ha hűtőközeg kering a kompresszorban. Hagyja, hogy a légkondicionáló a kiválasztott módban működjön. • Amikor megnyomja a **Power (Főkapcsoló)** gombot a távvezérlőn, zajt adhat ki a légkondicionálóban lévő leeresztő szivattyú.
Víz csöpög a légterelő lapátokról.	• Ellenőrizze, hogy a légkondicionáló nem hűtött-e hosszabb ideig lefelé néző légterelő lapátokkal. Kondenzáció alakulhat ki a hőmérséklet-különbség miatt.
A távvezérlő nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az elemek nincsenek-e kimerülve. • Győződjön meg arról, hogy helyesen helyezték be az elemeket. • Győződjön meg arról, hogy semmi sem takarja el a távvezérlő-érzékelőt. • Ellenőrizze, hogy nincs-e erős fényforrás a légkondicionáló berendezés közelében. A fluoreszcens lámpák vagy neon fényreklámok által sugárzott erős fény akadályozhatja az elektromágneses hullámok vételét.
A légkondicionáló nem kapcsolódik be vagy ki a vezetékes távvezérlő használatával.	• Ellenőrizze, nem állította-e a vezetékes távvezérlőt csoportos vezérlésre.
A vezetékes távvezérlő nem működik.	• Ellenőrizze, nem látható-e a TEST kijelzés a vezetékes távvezérlő kijelzőjén. Amennyiben igen, kapcsolja ki a készüléket és kapcsolja ki a megszakítót is. Hívja fel a legközelebbi szervizközpontot.
A digitális kijelző jelzőfényei villognak.	• Nyomja meg a **Power (Főkapcsoló)** gombot a távvezérlőn a készülék kikapcsolásához, majd kapcsolja ki a megszakítót is. Ezután kapcsolja újra be.

Függelék

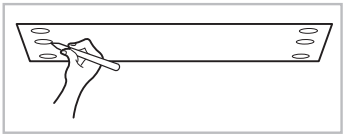
Típus specifikáció (Méretek és tömeg)

Méretek és tömeg			
Típus	**Modell**	**Nettó méretek (széles x mély x magas) (mm)**	**Nettó tömeg (kg)**
Beltéri egység	AM036HNMPKH	850*700*250	25.5
	AM045HNMPKH	850*700*250	25.5
	AM056HNMPKH	850*700*250	25.5
	AM071HNMPKH	850*700*250	25.5
	AM090HNMPKH	1200*700*250	32.5
	AM112HNMPKH	1300*700*300	36.5
	AM128HNMPKH	1300*700*300	36.5
	AM140HNMPKH	1300*700*300	36.5
	AM112HNHPKH	1300*700*300	46
	AM128HNHPKH	1300*700*300	46
	AM140HNHPKH	1300*700*300	46

A beltéri egység telepítése

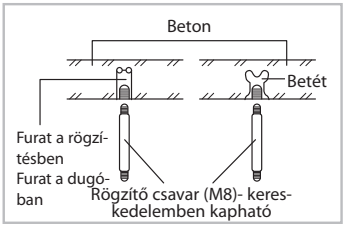
A légkondicionáló elhelyezése során a következő korlátozásokat kell figyelembe venni.

1 A sablont helyezze a mennyezetre a beltéri egység tervezett helyén.



MEGJEGYZÉS

- Mivel az ábra papírból készült, a hőmérséklet vagy páratartalom változásától kissé zsugorodhat vagy megnyúlhat. Ebből kifolyólag a lyukak kifúrása előtt ellenőrizze a helyes távolságot a jelzések között.

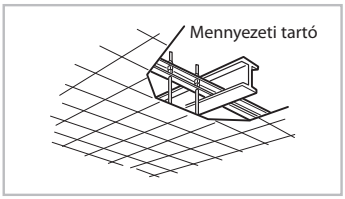


2 Illessze be a dübeleket. Használja ki a mennyezet meglévő tartóelemeit, vagy építsen megfelelő tartót az ábrán látható módon.

3 A mennyezet típusának megfelelő rögzítő csavarokat használjon.

VIGYÁZAT

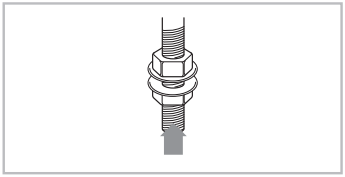
- Győződjön meg arról, hogy a mennyezet elég szilárd a beltéri egység súlyának megtartásához. A beltéri egység felfüggesztése előtt ellenőrizze az egyes rögzítő csavarok szilárdságát.
- Ha a rögzítő csavar hossza meghaladja a 1,5 métert, muszáj csökkenteni a vibrációt.
- Ha erre nincs mód, hozzon létre egy nyílást az álmennyezeten, amelyen keresztül el lehet végezni a szükséges műveleteket a beltéri egységen.



4 Csavarjon nyolc darab anyacsavart a rögzítő csavarokra, elegendő helyet hagyva a beltéri egység felfüggesztéséhez.

MEGJEGYZÉS

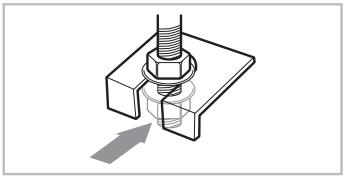
- Az összes tartórudat fel kell szerelnie.



5 Akassza a beltéri egységet a rögzítő csavarokra, két-két anyacsavar közé.

VIGYÁZAT

- A vezetékeket akkor kell az álmennyezeten belül vezetni és csatlakoztatni, amikor a készüléket felfüggesztik a mennyezetre. Ha a mennyezet már kész, helyezze el a vezetékeket a leendő helyükön a készülékhez való csatlakoztatáshoz készen, még mielőtt a készüléket a mennyezetbe szereli.

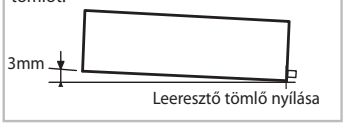


6 Szorítsa meg az anyacsavarokat a készülék felfüggesztéséhez.

VIGYÁZAT

- A kondenzvíz megfelelő elvezetése érdekében, az ábrán látható módon
  3 mm-nyi dőlést adjon a készüléknek a bal vagy jobb oldalán, amelyik a leeresztő tömlőhöz csatlakozik majd. A leeresztő szivattyú telepítése során is döntse meg a készüléket.
- A beltéri egység telepítése során győződjön meg arról, hogy nincs előre vagy hátra megdöntve.

Ha a jobb oldalon szerelik fel a leeresztő tömlőt.



7 Állítsa be a készülék szintjét mérőlemez használatával mind a 4 oldalon.

Szivárgás-ellenőrzés és szigetelés végzése

Szivárgáspróba

◆ ***VÉGEZZEN SZIVÁRGÁSPRÓBÁT NITROGÉNNEL (a szelepek megnyitása előtt)***

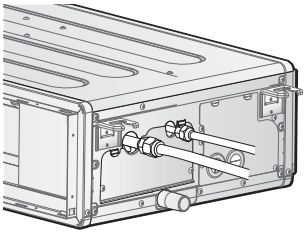
A rendszer vákuum alá helyezése és R410A hűtőközeggel való feltöltése előtt a telepítést végző személy feladata az alapvető hűtőközeg-szivárgások észlelése.

Ehhez egy nyomáscsökkentővel ellátott tartály segítségével a teljes rendszert 40 bar fölötti nyomásra (túlnyomás) kell nitrogénnel feltölteni.

◆ ***VÉGEZZEN SZIVÁRGÁSPRÓBÁT R410A HŰTŐKÖZEGGEL (a szelepek megnyitása után)***

A szelepek megnyitása előtt ürítse ki a nitrogént a rendszerből és hozzon létre vákuumot. A szelepek megnyitása után szivárgásvizsgálóval ellenőrizze, nincs-e R410A hűtőközeg szivárgás a rendszerben.

VIGYÁZAT
- Ürítse ki az összes nitrogént vákuum létrehozásához, majd töltse fel a rendszert.



✳ A készülék kivitele és formája típustól függően változhat.

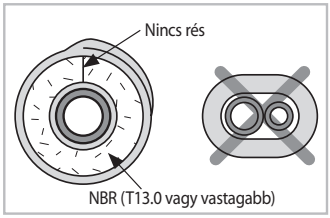
Szigetelés

Miután meggyőződött arról, hogy nincs szivárgás a rendszerben, leszigetelheti a csővezetéket és tömlőt.

1 A kondenzációs problémák megelőzése érdekében helyezzen T13.0 vagy vastagabb akrilonitril-butadién gumit külön mindegyik hűtőközeg-vezeték köré.

MEGJEGYZÉS
- A szigetelő csőhéjak varrata mindig felfelé nézzen.

VIGYÁZAT
- A szigetelés az EGK / EU 2037/ 2000 Sz. Európai Rendeletnek megfelelően készüljön, amely előírja, hogy az egészség és környezet védelme érdekében CFC és HCFC gáz nélkül készült szigetelő csőhéjakat használjanak.

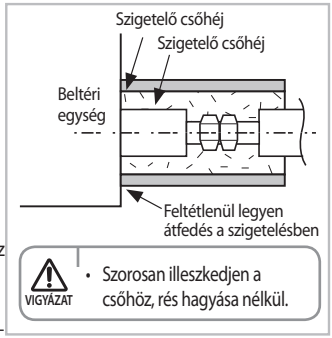


2 Tekerjen szigetelőszalagot a vezetékek és a leeresztő tömlő köré, ügyelve arra, hogy ne szorítsa össze túlságosan a szigetelést.

3 Tekerje be szigetelőszalaggal a kültéri egységhez vezető többi csövet is.

4 A beltéri egységet a kültéri egységgel összekötő csöveket és elektromos kábeleket a falhoz kell rögzíteni megfelelő kábelcsatornák segítségével.

VIGYÁZAT
- Minden hűtőközeg-csatlakozónak elérhetőnek kell lennie, lehetővé téve a készülék karbantartását, illetve teljes eltávolítását.



VIGYÁZAT
- Szorosan illeszkedjen a csőhöz, rés hagyása nélkül.

5 Válassza ki a hűtőközeg-vezeték szigetelését.

- ◆ Szigetelje a gáznemű és a folyadék oldal vezetékeit a csővezeték méretéhez előírt vastagság alkalmazásával.
- ◆ A normál beltéri hőmérséklet 30°C, illetve a normál páratartalom 85%.
  Ha magas páratartalmú környezetben telepíti a készüléket, egy fokozattal vastagabb szigetelést használjon az alábbi táblázatnak megfelelően.
  Ha kedvezőtlen körülmények között szereli fel a készüléket, vastagabbat használjon.
- ◆ A szigetelés hőállósága több mint 120°C legyen.

Szivárgás-ellenőrzés és szigetelés végzése

Cső	Csőméret	Szigetelés típusa (Fűtés/Hűtés)		Megjegyzések
		Szabványos [30°C, 85%]	Magas páratartalom [30°C, több mint 85%]	
		EPDM, NBR		
Folyadékcső	Ø6,35 ~ Ø9,52	9t	9t	A belső hőmérséklet több mint 120°C
	Ø12,7 – Ø19,05	13t	13t	
Gázcső	Ø6,35	13t	19t	
	Ø9,52	19t	25t	
	Ø12,70			
	Ø15,88			
	Ø19,05			

◆ Amikor az alábbi helyeken és körülmények között végez szigetelést, ugyanolyan típusú szigetelést használjon, mint a magas páratartalmú körülmények esetén.

<Geológiai körülmények>

- Magas páratartalmú helyek, mint pl. partvidék, hőforrás, tó vagy folyó környezete és gerinc (amikor az épület egy részét talaj és homok borítja.)

<Üzemi körülmények>

- Étterem mennyezete, szauna, úszómedence stb.

<Épületkivitelezési körülmények>

- A mennyezet gyakran van nedvességnek kitéve és a hűtés nem megoldott.

pl. a csővezeték kollégium vagy stúdió folyosója közelében vagy gyakran használt kijárat közelében van telepítve.

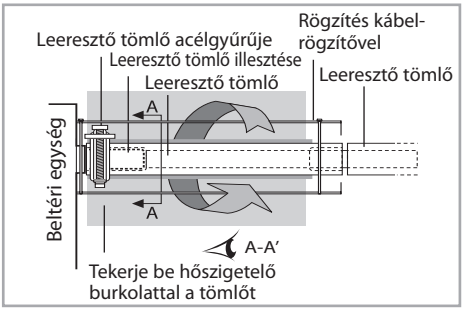
- A csővezeték telepítési helyén magas a páratartalom szellőzőrendszer hiánya miatt.

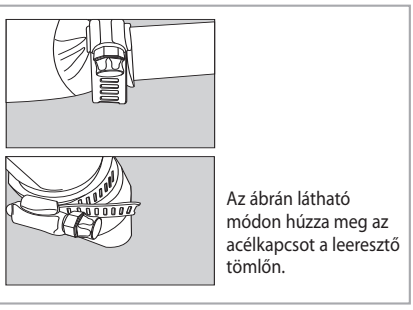
Lefolyócső és leeresztő tömlő felszerelése

Ügyelni kell a beltéri egység leeresztő tömlőjének felszerelése során, hogy a kondenzvíz megfelelően legyen a szabadba elvezetve.
A leeresztő tömlő a vízteknő jobb oldalán szerelhető fel.

1 Minél rövidebb leeresztő tömlőt használ, annál jobb.
- ◆ A kondenzvíz elvezetéséhez a leeresztő tömlőt meg kell dönteni.
- ◆ Kábelrögzítővel rögzítse a leeresztő tömlőt, nehogy leváljon a készülékről.
- ◆ Leeresztő szivattyú használata esetén csatlakoztassa a végét a leeresztő szivattyúhoz.

2 A leeresztő tömlőt az ábrán látható módon szigetelje és rögzítse.
- ◆ Illessze a leeresztő tömlőt a vízteknő csonkjához.
- ◆ Rögzítse az acélgyűrűt a leeresztő tömlőre az ábrán látható módon.
- ◆ Tekerje be az acélgyűrűt és leeresztő tömlőt szivaccsal a teljes hosszában. Rögzítse a külső réteg mindkét végén ragasztószalaggal a megfelelő hőszigetelés érdekében.
- ◆ A beszerelést követően a leeresztő tömlőt hőszigetelő anyaggal kell ellátni. (A telepítés helyén biztosítandó.)





Lefolyócső és leeresztő tömlő felszerelése

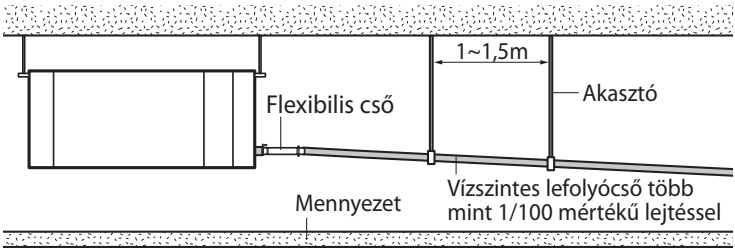
Lefolyócső csatlakozás

Leeresztő szivattyú nélkül

1. A vízszintes lefolyócsövet legalább 1/100 mértékű lejtésben szerelje fel és 1,0–1,5 méteres térközönként rögzítse akasztókkal.

2. A lefolyócső végén szereljen fel egy szifont, hogy megfogja a kellemetlen szagokat, mielőtt azok a beltéri egységbe érnének.

3. A lefolyócsövet ne szerelje felső helyzetbe. Ettől visszafolyhat a víz az egységbe.



Leeresztő szivattyúval

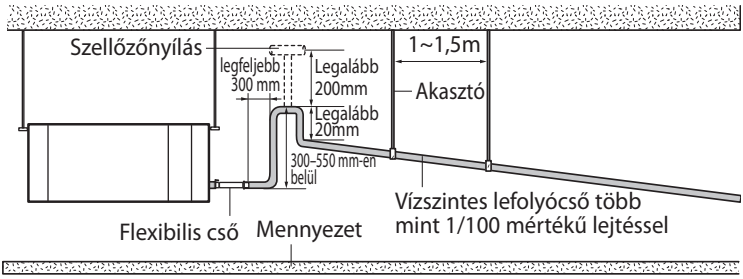
1. A lefolyócsövet a flexibilis csőtől számított 300 – 550 mm távolságban kell felszerelni, majd legalább 20 mm távolságban lefelé kell hajtani.

2. A vízszintes lefolyócsövet legalább 1/100 mértékű lejtésben szerelje fel és 1,0–1,5 méteres térközönként rögzítse akasztókkal.

3 A vízszintes lefolyócsőbe szereljen szellőzőnyílást, nehogy visszafolyjon a víz a beltéri egységbe.

MEGJEGYZÉS
- Előfordulhat, hogy nem szükséges felszerelni, ha a vízszintes lefolyócső lejtése megfelelő.

4 A flexibilis csövet nem szabad felül felszerelni, mert ettől visszafolyhat a víz a beltéri egységbe.

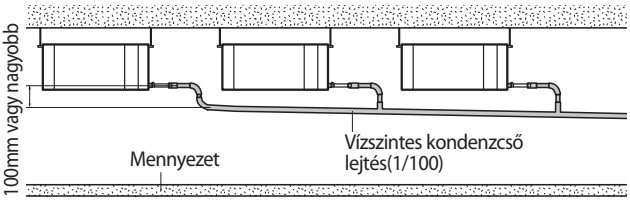


Lefolyócső és leeresztő tömlő felszerelése

Központi elvezetés

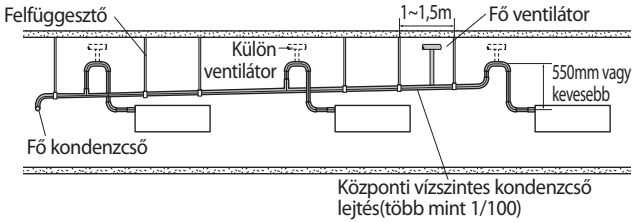
Kondenzvíz-szivattyú nélkül

1. Telepítse a vízszintes kondenzcsövet döntve 1/100 vagy több, és rögzítse azt 1~1,5m-nyi felfüggesztéssel.
2. Telepítse az U-alakú részt a kondenzcső végére, hogy megelőzze a kellemetlen szagok beltéri egységbe áramlását.



Kondenzvíz-szivattyúval

1. Telepítse a fő ventilátort a főelvezetőtől a legtávolabbi beltéri egység elejére ha a beltéri egységek száma több mint 3.
2. Lehet, hogy külön ventilátort kell telepítenie, hogy megakadályozza a víz visszafolyását az egyes beltéri egységek kondenzcsövében.

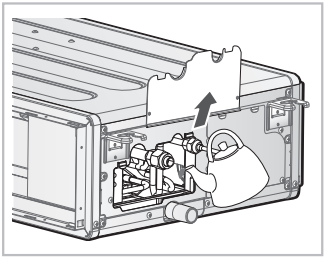


A lefolyás ellenőrzése

Készítse elő körülbelül 2 liter vizet.

1 Töltsön vizet a beltéri egység vízteknőjébe az ábrán látható módon.

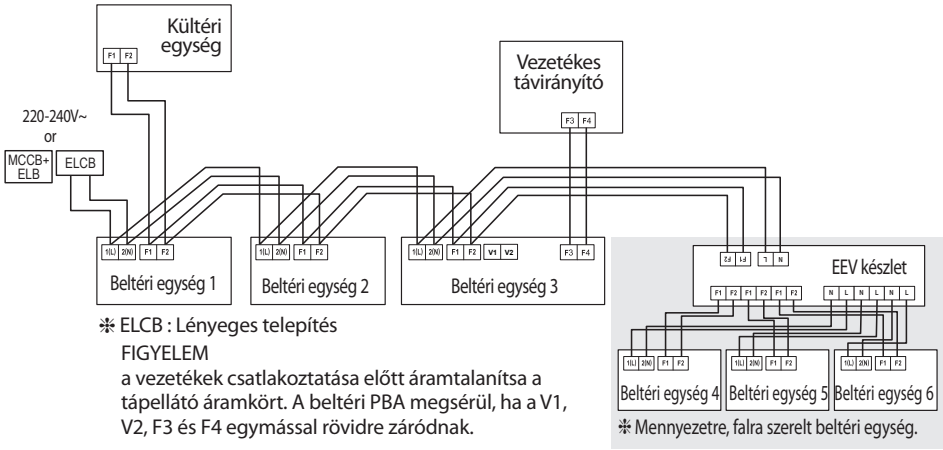
2 Győződjön meg arról, hogy a víz átfolyik a leeresztő tömlőn.



Vezetékek

Táp- és kommunikációs kábelek csatlakoztatása

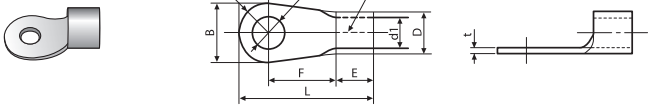
1. A vezetékek szerelése előtt, kapcsoljon ki minden áramforrást.
2. A beltéri egységet kismegszakítóról(ELCB or MCCB+ELB) kell üzemeltetni, elkülönítve a kültéri egységtől.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. A tápkábel csak rézalapú lehet.
4. Csatlakoztassa a tápkábelt{1(L), 2(N)} az egységek között a maximum távon belül, illetve csatlakoztassa a kommunikációs kábelt is(F1, F2).
5. Csatlakoztassa a F3, F4(kommunikációs) kábelt a vezetékes távirányító telepítésekor.



❊ ELCB : Lényeges telepítés
FIGYELEM
a vezetékek csatlakoztatása előtt áramtalanítsa a tápellátó áramkört. A beltéri PBA megsérül, ha a V1, V2, F3 és F4 egymással rövidre záródnak.

❊ Mennyezetre, falra szerelt beltéri egység.

Gyűrűs csatlakozó kiválasztása



A kábel normál méretei (mm^2)	A csavar normál méretei (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Min.	Min.	Max.	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Min.
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	$^{+0,3}_{-0,2}$	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	$^{+0,2}_{0}$	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	$^{+0,3}_{-0,2}$	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	$^{+0,2}_{0}$	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	$^{+0,3}_{-0,2}$	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	$^{+0,2}_{0}$	0,9

Vezetékek

Az elektromos vezeték műszaki jellemzői

Áramforrás	MCCB	ELB or ELCB	Tápkábel	Földelő vezeték	Kommunikációs kábel
Max : 242V Min : 198V	*X* A	*X* A, 30mmA 0,1 s	2,5mm^2	2,5mm^2	0,75~1,5mm^2

- Határozza meg az ELCB(or MCCB+ELB) kapacitását az alábbiak alapján.
- A kültéri használatra szánt berendezések tápkábelei nem készülhetnek az árnyékolt és hajlékony polikloroprén anyagú kábelnél gyengébb anyagból. (Vonatkozó szabvány: IEC:60245 IEC 57 / CENELEC:H05RN-F ; IEC:60245 IEC 66 / CENELEC:H07RN-F)

Az ELCB(or MCCB+ELB) kapacitása *X* [A] = 1,25 X 1,1 X ∑A i

✳ *X* : TAz ELCB(or MCCB+ELB) kapacitása
✳ ∑Ai : Az egyes beltéri egységek feszültségértéke.
✳ A beltéri egység feszültségértékével kapcsolatban lásd az egyes felhasználói kézikönyveket.

- Határozza meg a tápkábel specifikációját és a maximális hosszt 10%-os áramingadozást figyelembe véve az egyes beltéri egységekben.

$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35{,}6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% of bemeneti feszültség [V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ L_k: Távolság az egyes egységek között [m],
A_k: Tápkábel specifikációja [mm^2], i_k: Az egyes egységek futóáram értéke [A]

A légáramlás beállítása

Automata levegőmennyiség

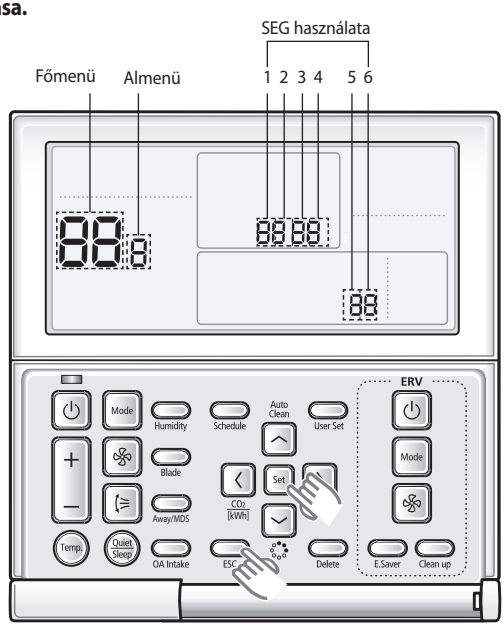
BLDC motorjának köszönhetően, intelligens módon beállíthatja a beltéri egység ventilátorának sebességét a telepítési körülményeknek megfelelően.
Ha a kültéri statikus nyomás magas és a légcsatorna meghosszabbodik, illetve alacsony és a légcsatorna rövidebbé válik, a készülék az Automata levegőmennyiség funkció használatával a kifújt levegő térfogatát automatikusan a névleges áramlási sebességhez állítja.

Az Automata levegőmennyiség funkció végrehajtása.

- **Ellenőrizze, hogy a légkondicionáló kikapcsolt állapotban van-e.**

Nyomja meg a főkapcsoló gombot a légkondicionáló leállításához.

- **Lépjen Szerviz beállítási módra a távvezérlő segítségével.**



1.) Nyomja meg egyszerre a Set és ESC gombot több mint 3 másodpercig, amire megjelenik a Főmenü.
2.) Nyomja meg a ∧ / ∨ gombot a 8 kiválasztásához, majd nyomja meg a › gombot, hogy belépjen az almenü beállító képernyőbe.
3.) Nyomja meg a ∧ / ∨ gombot a 2 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a › gombot, hogy belépjen az Automata levegőmennyiség funkció beállító képernyőjére.
4.) Nyomja meg a ∧ / ∨ gombot az 1-es kiválasztásához, ami engedélyezi az Automata levegőmennyiség funkció működését.
5.) Válassza a 8.2 sz. üzemmódot, majd állítsa „1" helyzetbe.
6.) Nyomja meg a ∧ / ∨ gombot a 3-as kiválasztásához, majd a › gombot a bemeneti feszültség megadásához.
7.) Nyomja meg a ∧ / ∨ gombot, hogy az 1-3 kiválasztásával megadja a bemeneti feszültséget.
(1 : 220V, 2 : 230V, 3 : 240V)

8.) Nyomja meg a Set gombot, amire a légkondicionáló elindítja a ventilátort az Automata levegőmennyiség funkció beállításához.
❊ Ne állítson a fojtószelepeken, miközben a ventilátor fut a Automata levegőmennyiség funkció beállítása közben.
9.) Nyomja meg a ESC gombot a beállító üzemmódból való kilépéshez.
(Az automata levegőmennyiség funkció beállítása során a [Főmenü] többször megjeleníti a → → → elemet.)
10.) Körülbelül 1-8 perc működés után a légkondicionáló automatikusan leáll, ha végzett az Automata levegőmennyiség funkció beállításával (a ventilátor működés ikonja eltűnik).
11.) Ha a légkondicionáló leállt, ellenőrizze, hogy a 8.1 sz. üzemmód „1" állapotban van, ami az Automata levegőmennyiség funkció befejezését jelképezi.

Ha a 8.1 sz. üzemmód állapota „0", az Automata levegőmennyiség funkció beállítása nem sikerült. Ezután állítsa be a ventilátor sebességét az E. S. P. (External Static Pressure - Külső statikus nyomás) beállító táblázatnak megfelelően.

A légáramlás beállítása

Főmenü	Almenü	Funkciók	SEG használata	Alapértelmezett	Tartomány
8	1	Automata levegőmennyiség állapotjelzés	1	0	0 - KI (Hiba vagy Letiltva) 1 - Kész. 2 - Automata levegőmennyiség futtatása.
	2	Az Automata levegőmennyiség funkció működése	1	0	0 - Letiltás 1 - Engedélyezés
	3	Az Automata levegőmennyiség funkció feszültségének beállítása	1	2	1- 220V 2- 230V (Alapértelmezett) 3- 240V

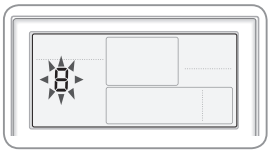
MEGJEGYZÉS

- Ha a tekercs nem száraz, működtesse a készüléket 2 órán át csak ventilátorral, hogy megszáradjon a tekercs.
- A légszűrő megfelelően rögzül a légkondicionáló szívóoldali légjáratában.
- Állítsa be a fojtószelepeket, hogy az egyes légbeszívó és a légkifúvó nyílások a tervezett áramlási sebességet biztosítsák.
- Ha segédventilátort használ (kültéri légkezelő egységet vagy ERV-t légvezetékben), ne használja az Automata levegőmennyiség funkciót.
- Ha módosították a légvezeték elrendezését, hajtsa végre újra az automata levegőmennyiség funkciót.
- A termék 220 V/230 V/240 V ± 5 V névlegesfeszültség-tartományban használható. Ha a terméket olyan feltételek mellett kell telepítni, amelyek kívül esnek a fent említett névlegesfeszültség-tartományon, a telepítési lehetőségekben további beállítások végzése szükséges.

Intelligens hangolás

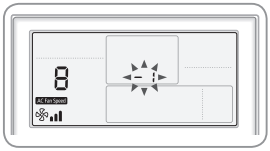
Intelligens hangolás

Ha a telepítéskor beállítottnál nagyobb hűtő, illetve fűtő légáramlási sebességre, vagy a telepítésnél beállítottnál csendesebb működésre van szükség, a légkondicionálót be lehet hangolni a kényelmesebb működésre. A vezetékes távvezérlővel +2-től -2-ig terjedő lépésenként lehet módosítani a beltéri egység magas, közepes és alacsony módjának légáramlási sebességét.



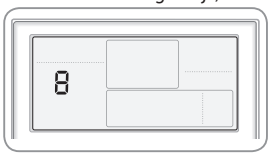
1. Nyomja meg a User Set (Felhasználói beállítás) gombot.

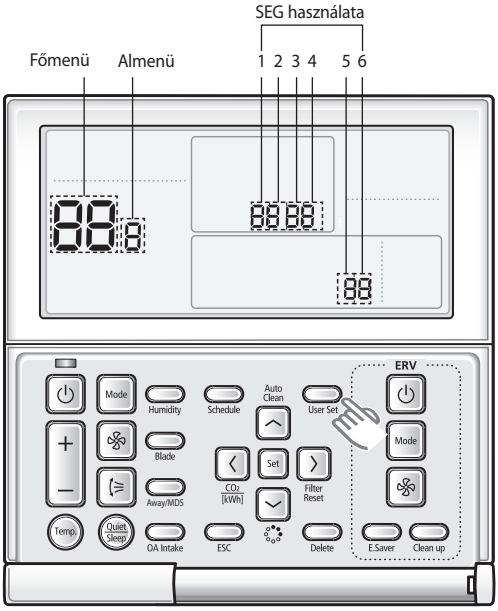
▶ Megjelenik a (Főmenü), ahol a **[Λ]/[V]** gombok megnyomásával válassza a 8-as számot, ami beállítja az intelligens hangolást.



2. Nyomja meg a [>] gombot a légáramlás értékének kiválasztásához.

▶ Nyomja meg a **[Λ]/[V]** gombokat a légáramlási érték (-2,-1,0,1,2) hangolás kiválasztásához (az intelligens hangolás beállítása során megjelenik a légkondicionáló ventilátorsebesség ikonja)





3.) Nyomja meg a Set gombot az intelligens hangolás befejezéséhez.

(Ha az intelligens hangolás beállítása kész, a légkondicionáló ventilátorsebesség ikonja nem világít)

4.) Nyomja meg a ESC gombot, hogy visszatérjen normál módba.

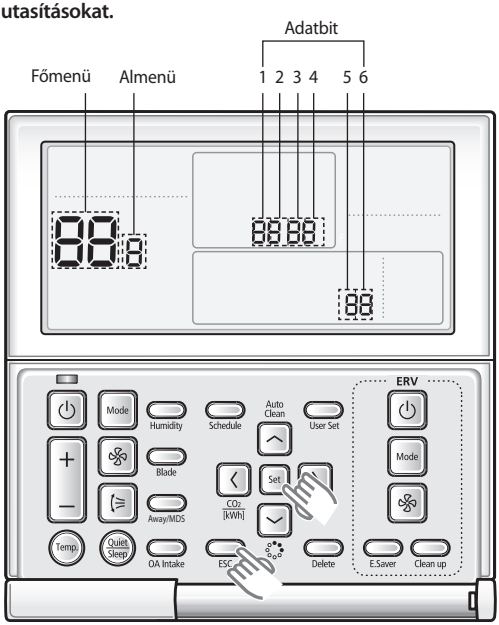
Főmenü	Almenü	Funkciók	SEG használata	Alapértelmezett	Tartomány
8	-	Intelligens hangolás	1,2	0	-2 : -2 fokozat -1 : -1 fokozat 0 : Használaton kívül 1 : +1 fokozat 2 : +2 fokozat

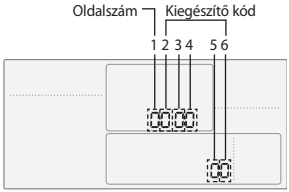
MEGJEGYZÉS

- **Nyomja meg a ESC gombot bármikor a beállítás során, hogy beállítás végzése nélkül kilépjen.**
- **A Intelligens hangolás által módosított légáramlástól függően a légkondicionáló teljesítménye csökkenhet.**

A beltéri egység kiegészítő kódjának beállítása

A beltéri egység kiegészítő kódjának beállításához használja a vezetékes távvezérlőt és kövesse az alábbi utasításokat.





SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	✳	✳	✳	✳	✳

Oldalszám

SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	✳	✳	✳	✳	✳

Oldalszám

SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	✳	✳	✳	✳	✳

Oldalszám

SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	✳	✳	✳	✳	✳

Oldalszám

1) **Nyomja meg egyszerre a [Set] és [ESC] gombot több mint 3 másodpercig, amire megjelenik a Főmenü.**
2) **Nyomja meg a [∧] / [∨] gombot a 4 kiválasztásához, majd nyomja meg a [›] gombot, hogy belépjen az almenü beállító képernyőbe.**
3) **Nyomja meg a [∧] / [∨] gombot a 2 kiválasztásához, majd nyomja meg a [›] gombot, hogy belépjen a beltéri egység kiegészítő kódjának beállítására való ablakba.**

MEGJEGYZÉS
- **Az első számjegy jelképezi az oldalszámot, míg a többi öt számjegy a kiegészítő kódokat.**
- **A beállítás alatt lévő kiegészítő kód villog.**

4) **Nyomja meg a [∧] / [∨] gombot a kiegészítő kód beállításához. Nyomja meg a [›] gombot, hogy a következő oldalra lépjen.**
5) **Nyomja meg a [Set] gombot az opció beállítás mentéséhez és elvégzéséhez.**
6) **Nyomja meg a [ESC] gombot, hogy visszatérjen normál módba.**

MEGJEGYZÉS
- **Nyomja meg a [ESC] gombot bármikor a beállítás során, hogy beállítás végzése nélkül kilépjen.**

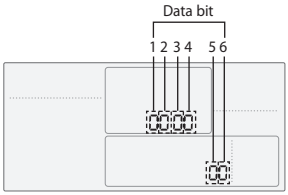
VIGYÁZAT
- **A kiegészítő kód nem kerül alkalmazásra, ha nyomja meg a következő gombot: [Set]**
- **A beltéri egység kiegészítő kódjának beállítása csak Master vezetékes távvezérlőn lehetséges. A beltéri egység kiegészítő kódjának ellenőrzése csak Slave vezetékes távvezérlőn lehetséges.**
- **A beltéri egység kiegészítő kódjának beállítása csak akkor lehetséges, ha egy beltéri egységet csatlakoztattak. Ha több mint 2 beltéri egységet csatlakoztattak, csak a Master jelű beltéri egység kiegészítő kódját ellenőrizheti.**

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

Állítsa be a beltéri egység címét és telepítési opcióját a távvezérlő segítségével. Külön-külön állítsa be az egyes opciókat, mivel egyszerre nem végezheti el az ADDRESS (CÍM) és a beltéri egység telepítési opciójának beállítását. Kétszer kell elvégeznie a beállítást, ha a beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítását végzi.

Beltéri egység címének beállítása

1) **Nyomja meg egyszerre a Set és ESC gombot több mint 3 másodpercig, amire megjelenik a Főmenü.**
2) **Nyomja meg a ∧ / ∨ gombot a 4 kiválasztásához, majd nyomja meg a › gombot, hogy belépjen az almenü beállító képernyőbe.**
3) **Nyomja meg a ∧ / ∨ gombot a ⁞ kiválasztásához, majd nyomja meg a › gombot, hogy belépjen a beltéri egység beállítására való ablakba.**



MEGJEGYZÉS
- **A beállítás alatt lévő Elsődleges/RMC cím villog.**
- **Az 1. és 2. adatbit a beltéri egység címellenőrzését jelképezi**
- **A 3. és 4. adatbit a beltéri egység címbeállítását jelképezi (a kültéri egységet alaphelyzetbe kell állítani).**
- **Az 5. és 6. adatbit a beltéri egység RMC címbeállítását/-ellenőrzését jelképezi.**

4) **Nyomja meg a ∧ / ∨ gombot a beltéri egység Elsődleges/RMC címének beállításához.**
5) **Nyomja meg a Set gombot az opció beállítás mentéséhez és elvégzéséhez.**
6) **Nyomja meg a ESC gombot, hogy visszatérjen normál módba.**

MEGJEGYZÉS
- **Nyomja meg a ESC gombot bármikor a beállítás során, hogy beállítás végzése nélkül kilépjen.**
- **Ha nem nyomja meg a Set gombot, a cím nem kerül alkalmazásra.**
- **A beltéri egység Elsődleges/RMC címének beállítása csak Master vezetékes távvezérlőn lehetséges.**

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

A beltéri egység telepítési opciójának beállítása

A beltéri egység telepítési opció kódjának ellenőrzéséhez és beállításához használja a vezetékes távvezérlőt és kövesse az alábbi utasításokat.

1) **Nyomja meg egyszerre a Set és ESC gombot több mint 3 másodpercig, amire megjelenik a Főmenü.**
2) **Nyomja meg a ^ / v gombot a 4 kiválasztásához, majd nyomja meg a > gombot, hogy belépjen az almenü beállító képernyőbe.**
3) **Nyomja meg a ^ / v gombot a 3 kiválasztásához, majd nyomja meg a > gombot, hogy belépjen a beltéri egység telepítési opciókódjának beállítására való ablakba.**

MEGJEGYZÉS
- **Az első számjegy jelképezi az oldalszámot, míg a többi öt számjegy a telepítési opciót.**
- **Összesen 24 számjegy jelképezi a kiegészítő kódokat. Egyszerre hat számjegyet állíthat be, amelyek oldalszám szerint vannak megkülönböztetve (0, 1, 2, 3).**

4) **Nyomja meg a ^ / v gombot a telepítési opciókód beállításához. Nyomja meg a > gombot, hogy a következő oldalra lépjen.**

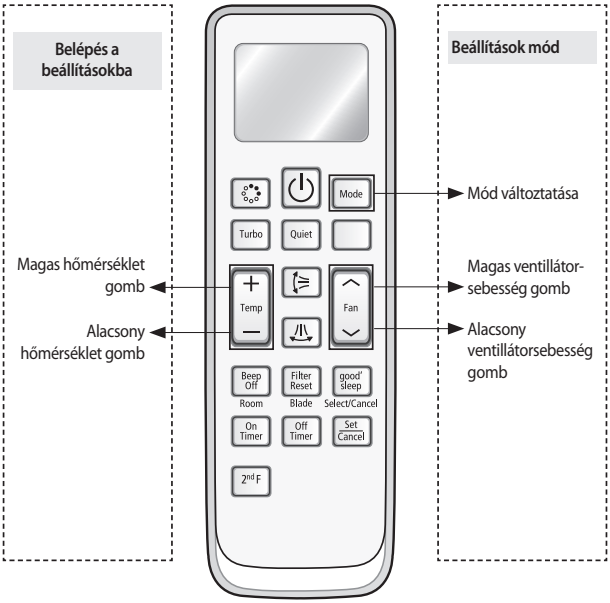
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Központi vezérlés	Ventilátor RPM kompenzáció
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Kondenzvíz szivattyú	Forróvizes fűtőegység	-	EEV lépés, amikor a fűtés leáll	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Külső vezérlés	Külső vezérlő kimenet/Külső fűtőegység be- vagy kikapcsolt állapotának jelzése	S-Plasma ion	Hangjelző	Szűrő használatának időtartama órákban
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	A távvezérlő külön vezérlése	Fűtés beállítás kompenzálás/ Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban	A leállított egység EEV lépése az olaj visszatérő/jégtelenítő módban	Mozgásérzékelő	-

5. **Nyomja meg a Set gombot az opció beállítás mentéséhez és elvégzéséhez.**
6. **Nyomja meg a ESC gombot, hogy visszatérjen normál módba.**

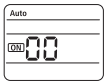
MEGJEGYZÉS
- **Nyomja meg a ESC gombot bármikor a beállítás során, hogy beállítás végzése nélkül kilépjen.**
- **Ha nem nyomja meg a Set gombot, az opciókód nem kerül alkalmazásra.**
- **A telepítési opciókód beállítása csak Master vezetékes távvezérlőn lehetséges.**
- **A telepítési opciókód beállítása csak akkor lehetséges, ha egy kapcsolat áll fenn egy vezetékes távvezérlő és egy beltéri egység között.**

A beltéri egység címét és a telepítési lehetőségeket a távvezérlővel adhatja meg.
Az egyes beállítási lehetőségeket külön-külön adja meg, mivel a beltéri egység címét és a telepítési lehetőségeket egyszerre nem állíthatja be. A beltéri egység címének beállítása és a telepítési lehetőségek megadása két külön műveletnek számít.

Beállítási folyamat



1. lépés: Belépés a beállításokba

1. Távolítsa el az elemeket a távvezérlőből.
2. Helyezze be az elemeket, majd lépjen be a Beállítások módba a Magas hőmérséklet és az Alacsony hőmérséklet gomb megnyomásával.
3.  Ellenőrizze, hogy megfelelően lépett-e be a Beállítások módba.

2. lépés: A beállítások megadása

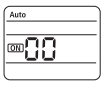
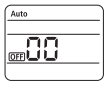
Miután belépett a Beállítások módba, válassza ki az alábbi lehetőségek valamelyikét.

VIGYÁZAT

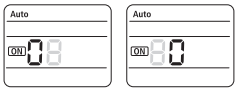
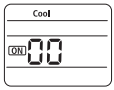
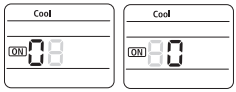
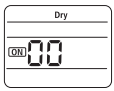
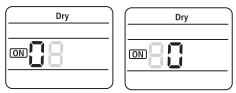
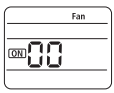
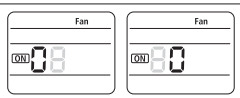
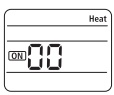
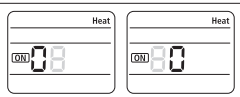
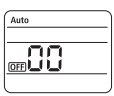
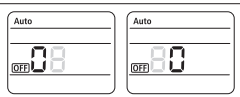
A következő lehetőségek közül választhat: SEG1 - SEG24

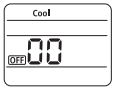
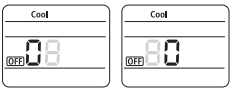
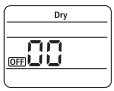
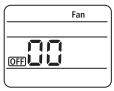
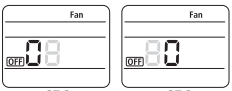
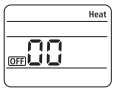
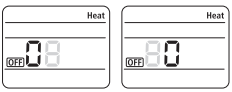
- ***A SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 nem használható oldalbeállításként.***
- ***Állítsa a SEG2-SEG6, SEG8-SEG12 értékeket ON (BE) állapotba, illetve a SEG14-18, SEG20-24 értékeket OFF (KI) állapotba.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

Be (SEG1~12)	Ki (SEG13~24)
	

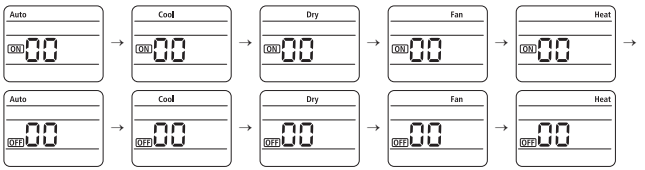
A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

Beállítások	Állapot
1. A SEG2, SEG3 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG2 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG3 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG2 SEG3
2. Cool (Hűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Cool (Hűtés) módra váltáshoz az ON (BE) állapotban.	
3. A SEG4, SEG5 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG4 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG5 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG4 SEG5
4. A Dry (Szárítás) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a DRY (Szárítás) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
5. A SEG6, SEG8 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG6 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG8 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG6 SEG8
6. A Fan (Ventilátor) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a FAN (Ventilátor) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
7. A SEG9, SEG10 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG9 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG10 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG9 SEG10
8. A Heat (Fűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a HEAT (Fűtés) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
9. A SEG11, SEG12 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG11 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG12 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG11 SEG12
10. Az Auto (Automatikus) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot az AUTO (Automatikus) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
11. A SEG14, SEG15 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG14 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG15 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0→1→…E→F	 SEG14 SEG15

Beállítások	Állapot
12. Cool (Hűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Cool (Hűtés) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
13. A SEG16, SEG17 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG16 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG17 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG16 SEG17
14. A Dry (Szárítás) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Dry (Szárítás) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
15. A SEG18, SEG20 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG18 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG20 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG18 SEG20
16. A Fan (Ventilátor) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Fan (Ventilátor) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
17. A SEG21, SEG22 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG21 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG22 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG21 SEG22
18. A Heat (Fűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a HEAT (Fűtés) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
19. A SEG23, SEG24 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG23 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG24 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG23 SEG24

3. lépés: A megadott beállítások ellenőrzése

A beállítások megadása után nyomja meg a Mode gombot, és ellenőrizze, hogy a megadott beállítások helyesek-e.



4. lépés: Bevitel

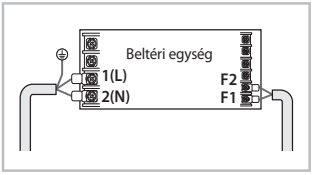
Nyomja meg a ⏻ gombot a távvezérlőn a beállításhoz.
A megfelelő beállításhoz az értéket kétszer kell megadnia.

5. lépés: A megfelelő működés ellenőrzése

1. Állítsa vissza a beltéri egységet a RESET (Visszaállítás) gomb megnyomásával a beltéri vagy kültéri egységen.
2. Vegye ki az elemeket a távvezérlőből, helyezze vissza azokat, majd nyomja meg a módvezérlő gombot.

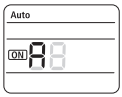
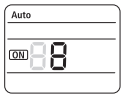
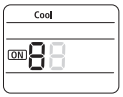
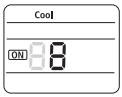
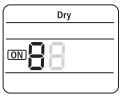
A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

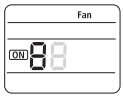
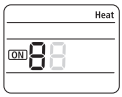
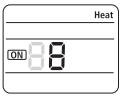
A beltéri egység címének beállítsa (MAIN/RMC)



1. Ellenőrizze, hogy az áramellátás működik-e.
   - Ha a beltéri egység nincsen áramforráshoz csatlakoztatva, akkor használjon külön tápellátást a beltéri egységhez.
2. A panelt (kijelzőt) csatlakoztatnia kell a beltéri egységhez a beállítások használatához.
3. Mielőtt telepítené a beltéri egységet, rendeljen ahhoz egy címet a klímaberendezés jellemzői alapján.
4. Adja meg a beltéri egység címét a vezeték nélküli távvezérlővel.
   - A beltéri egység címének (MAIN/RMC) alapértelmezett értéke: "0A0000-100000-200000- 300000".

Beállítási kód : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

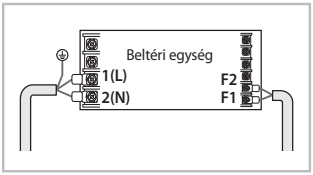
Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		A fő cím beállítása		A beltéri egység címének 100 számjegye		A beltéri egység 10 számjegye		A beltéri egység számjegyei	
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		A		0	Nincs fő cím	0~9	100 számjegy	0~9	10 számjegy	0~9	A egység számjegy
					1	Fő cím beállítási mód						

Beállítás	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP			Az RMC cím beállítása			Csoport csatorna (*16)		Csoport cím	
A távvezérlő kijelzője										
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	-	Kijelzés	Adatok	-	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	1			0	Nincs RMC cím		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	RMC cím beállítási mód					

VIGYÁZAT

- **Ha az "A"-"F" értéket adja meg a SEG5-6 opciónál, akkor a beltéri egység fő címe nem változik.**
- **Ha a SEG3 beállításnál 0 értéket ad meg, akkor a beltéri egység megtartja a korábbi fő címet (akkor is, ha a SEG5-6 értékét adja meg).**
- **Ha a SEG9 beállításnál 0 értéket ad meg, akkor a beltéri egység megtartja a korábbi RMC címet (akkor is, ha a SEG11-12 értékét adja meg).**
- **A SEG11 és a SEG12 nem állítható be ugyanakkor F értékként.**

Beltéri egység beállításainak megadása (minden telepítési helynél alkalmazható)



1. Ellenőrizze, hogy az áramellátás működik-e.
   - Ha a beltéri egység nincsen áramforráshoz csatlakoztatva, akkor használjon külön tápellátást a beltéri egységhez.
2. A panelt (kijelzőt) csatlakoztatnia kell a beltéri egységhez a beállítások használatához.
3. Adja meg a telepítési beállításokat a klímaberendezés telepítési feltételeinek megfelelően.
   - A beltéri egység telepítési beállításának alapértéke: "020010-100000- 200000-300000".
   - A távvezérlő (SEG20) egyéni vezérlése külön vezérli az egyes beltéri egységeket (ha több ilyen van).
4. Adja meg a beltéri egység beállításait a vezeték nélküli távvezérlővel.

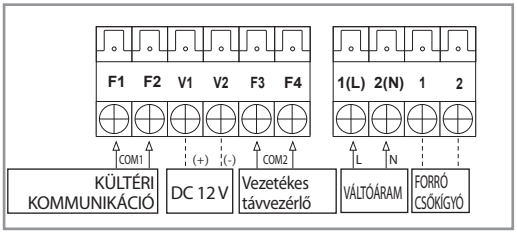
■ *02 sorozat telepítési lehetősége*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Központi vezérlés	Ventilátor RPM kompenzáció
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Kondenzvíz szivattyú	Forrózes fűtőegység	-	EEV lépés, amikor a fűtés leáll	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Külső vezérlés	Külső vezérlő kimenet/ Külső fűtőegység be- vagy kikapcsolt állapotának jelzése	S-Plasma ion	Hangjelző	Szűrő használatának időtartama órákban
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	A távvezérlő külön vezérlése	Fűtés beállítás kompenzálás/ Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban	A leállított egység EEV lépése az olaj visszatérő/ jégtelenítő módban	Mozgásérzékelő	-

- 1/2/4 UTAS MODELL: A kondenzvíz-szivattyú (SEG8) "HASZNÁLAT+ 3 perces késleltetés" értékre lesz állítva, ha a kondenzvíz-szivattyú értéke 0.
- 1/2/4 UTAS, DUCT MODELL: A szűrő (SEG18) használati ideje "1000 óra" értékre lesz állítva, ha a SEG18 nem 2 vagy 6 értékre van állítva.
- Ha egy lehetőséget a fenti SEG értékektől eltérően állítják be, a lehetőség beállítása "0" lesz.
- A SEG5 központi vezérlő alapbeállítása 1 (Használat), ezért azt nem kell külön beállítania. Ha viszont a központi vezérlő nincs csatlakoztatva, és nem jelez hibaüzenetet, akkor állítsa a központi vezérlőt 0 (Nincs használat) értékre a beltéri egység vezérlésből történő kizárásához.

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

◆ SEG9 opcióban a forró vizes fűtés kimenete csővezetékes modellek esetén a kapcsolótábla forró csőkígyójából jön létre.



* A forró csőkígyó csatlakozójának kimenete AC 220 V/230 V (a beltéri egység bemeneti teljesítményével azonos érték)

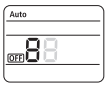
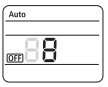
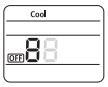
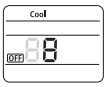
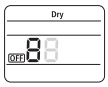
◆ A SEG15 opció külső kimenete a MIM-B14 kapcsolat által jön létre. (Ezzel kapcsolatban tekintse meg a MIM-B14 útmutatóját.)

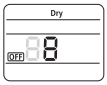
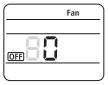
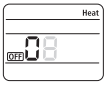
■ ***02 sorozat telepítési lehetősége (Részletes)***

Beállítási kód : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		Robot tisztítás használata		Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő használata/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva			Központi vezérlés használata		Ventilátor RPM kompenzáció	
A távvezérlő kijelzője			Auto		Auto		Cool			Cool		Dry	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok: Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő használata	Adatok: A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		2		0	Ne használja	0	Ne használja	Ne használja	0	Ne használja	0	Ne használja
							1	Használja	Ne használja			1	RPM kompenzáció
					1	Használja	2	Ne használja	Használja [1)]	1	Használja	2	Magas mennyezeti egység
							3	Használja	Használja [1)]				

Beállítás	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP		Kondenzvíz-szivattyú használata		Forró vizes fűtés használata				EEV lépés, amikor a fűtés leáll			
A távvezérlő kijelzője			Dry		Fan				Heat			
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	1		0	Ne használja	0	Ne használja			0	0		
			1	Használja	1	Használja [2)]			1	80		
			2	Amikor egy beltéri egység leáll, a kondenzvíz szivattyú működni fog 3percig.	2	-						
					3	Használja [2)]						

Beállítás	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Magyarázat	LAP		Külső vezérlés használata		A külső vezérlés kimenetének beállítása/Külső fűtőegység be-/kikacsolt állapotának jelzése			S-Plasma ion		Hangjelzés vezérlése		Szűrő használatának időtartama órákban	
A távvezérlő kijelzője													
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok A külső vezérlés kimenetének beállítása	Adatok Külső fűtőegység be-/kikapcsolt állapotának jelzése	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	2		0	Ne használja	0	Termosztát be	-	0	Ne használja	0	Használja hangjelzés	2	1000 Óra
			1	BE/KI vezérlés	1	Bekapcsolás	-	1	Használja	1	Ne használja hangjelzés	6	2000 Óra
			2	KI vezérlés	2	-	Használja [3]						
			3	Ablak BE/KI vezérlés	3	-	Használja [3]						

Beállítás	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Magyarázat	LAP		Egy távvezérlő egyedi vezérlése		Fűtés beállítás kompenzálás/Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban			A leállított egység EEV lépése olaj visszatérő/ jégtelenítő módban		Mozgásérzékelő		-
A távvezérlő kijelzője													
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok Fűtés beállítás kompenzálás	Adatok Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok		
	3		0 or 1	1 csatorna	0	Alapértelmezett [4]	Ne használja	0	Alapértelmezett érték	0	Ne használja		
					1	2 ℃	Ne használja			1	Kapcsolja ki 30 percen belül mozgatás nélkül.		
			2	2 csatorna	2	5 ℃	Ne használja	1	Olaj visszatérő vagy Zaj csökkentés jégtelenítés módban	2	Kapcsolja ki 60 percen belül mozgatás nélkül.		
			3	3 csatorna	3	Alapértelmezett [4]	Használja [5]			3	Kapcsolja ki 120 percen belül mozgatás nélkül.		
			4	4 csatorna	4	2 ℃	Használja [5]			4	Kapcsolja ki 180 percen belül mozgatás nélkül.		
					5	5 ℃	Használja [5]			5	Kapcsolja ki 30 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		
										6	Kapcsolja ki 60 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		
										7	Kapcsolja ki120 percen belül) mozgatás nélkülvagy *haladófunkció		
										8	Kapcsolja ki 180 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

*Haladó funkció: A hűtő/fűtő áramot, vagy energiatakarékosan vezérelve, mozgásérzékeléssel.

[1] A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva
- A ventilátor 5 percenként 20 másodpercen keresztül fűtési módban működik.

[2] 1: Ha a forró vizes fűtés be van kapcsolva, a ventilátor folyamatosan működik,
3: Ha a forró vizes fűtés be van kapcsolva, és csak a beltéri egység hűtése működik, a ventilátor kikapcsol
Csak a beltéri egység hűtése: Az opció használatához telepítse a módválasztó kapcsolót (MCM-C200) a kültéri egységre, és rögzítse hűtési módban.

[3] Ha a következő 2-es vagy 3-as lehetőség külső fűtőegység be-/kikapcsolt állapotának jelzésére szolgál, a külső vezérlés felügyeletének jelzése nem jelenik meg.
2: Ha a külső fűtőegység be van kapcsolva, a ventilátor folyamatosan bekapcsolt állapotban van,
3: Ha a kültéri fűtőegység be van kapcsolva, és csak a beltéri egység hűtése működik, a ventilátor kikapcsol
Csak a beltéri egység hűtése: Az opció használatához telepítse a módválasztó kapcsolót (MCM-C200) a kültéri egységre, és rögzítse hűtési módban.

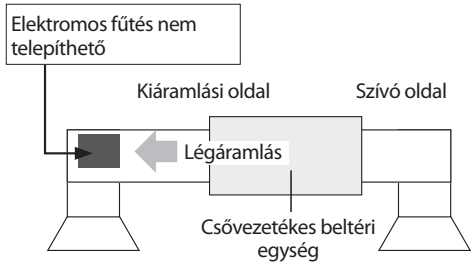
✳ Ha a ventilátort a SEG9=3 vagy a SEG15=3 értékre állítással kikapcsolja, hogy csak a beltéri egység fűtése működjön, a pontos belső hőmérséklet érzékeléséhez külső érzékelőt vagy vezetékes távvezérlő-érzékelőt kell használnia.

[4] Alapértelmezett beállítási érték
- Négyirányú kazetta, négyirányú mini kazetta 5 °C
- Egyéb beltéri egységek: 2 °C

[5] Ez a funkció csak a négyutas és négyutas mini kazetta esetében használható. Ha a légkondicionáló a hűtési mód leállítását követően azonnal elindítja a fűtési módot, a kondenzvíztálcában található kondenzált víz vízpárává válik a beltéri egység hőcserélőjének hőjétől. Mivel a vízpára lecsapódhat a beltéri egységen, és lakóterületre csöppenhet, ezzel a funkcióval még akkor is megszabadulhat a ventilátor (maximum 20 percig tartó) működése miatt a beltéri egységben keletkező vízpárától, ha a beltéri egység kikapcsol a hűtési módból fűtési módba való váltáskor.

VIGYÁZAT

◆ ***Ne telepítse az elektromos fűtést a beltéri egység ventilátorának áramlási csatornájába.***



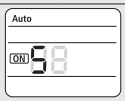
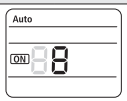
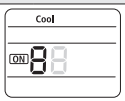
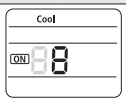
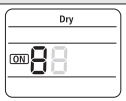
■ ***05 sorozat telepítési lehetősége***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Az automata átváltás használata a HR-hez, csak Auto módban	(Az SEG3 beállításakor) Normál fűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál hűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál a módváltáshoz Fűtés → Hűtés
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Az SEG3 beállításakor) Normál a módváltáshoz Hűtés → Fűtés	(Az SEG3 beállításakor) A módváltáshoz szükséges idő	Kiegyenlítési lehetőség Hosszú csőhöz vagy magasságkülönbség a beltéri egységek között	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	A vezérlésre vonatkozó változók forró víz/ külső fűtőegység használata esetén
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

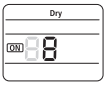
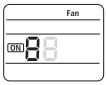
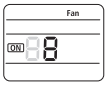
A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

■ ***05 sorozat telepítési lehetősége (Részletes)***

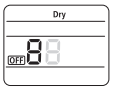
Beállítási kód : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Magyarázat	LAP	MÓD	Az automata átváltás használata befejeződött a HR-ben, csak Auto módban	(Az SEG3 beállításakor) Normál fűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál hűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál a mód váltáshoz Fűtés →Hűtés
A távvezérlő kijelzője						

Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
0		5		0	Kövesse a termék lehetőségét	0	0	0	0	0	1
				1	Használja az Auto Változtatást Vége a HR-hez csak	1	0.5	1	0.5	1	1.5
						2	1	2	1	2	2
						3	1.5	3	1.5	3	2.5
						4	2	4	2	4	3
						5	2.5	5	2.5	5	3.5
						6	3	6	3	6	4
						7	3.5	7	3.5	7	4.5

Beállítás	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
Magyarázat	LAP	(Az SEG3 beállításakor) Normál a Mód változtatáshoz Hűtés→ Fűtés	(Az SEG3 beállításakor) A módváltáshoz szükséges idő	Kiegyenlítési lehetőség Hosszú csőhöz vagy magasság különbség esetén, a beltéri egységek között		
A távvezérlő kijelzője						

Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok				
1		0	1	0	5 perc.	0	Használja az alapértelmezett értéket				
		1	1.5	1	7 perc.	1	1) A magasságkülönbség[1] több 30m-nél, vagy a 2) Távolság[2] hosszabb 110m-nél				
		2	2	2	9 perc.						
		3	2.5	3	11 perc.						
		4	3	4	13 perc.	2	1) A magasságkülönbség [1] 15~30m vagy 2) a Távolság[2] 50~110m				
		5	3.5	5	15 perc.						
		6	4	6	20 perc.						
		7	4.5	7	30 perc.						

Beállítás	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Magyarázat						A vezérlésre vonatkozó változók forró víz/külső fűtőegység használata esetén		
A távvezérlő kijelzője								
Kijelzés és adatok						Kijelzés	Adatok: Hőmérséklet beállítása be-/kikapcsolt fűtőegységnél	Adatok: Késleltetés ideje bekapcsolt fűtőegységnél
	2					0	A termosztát bekapcsolásával egy időben	Nincs késleltetés
						1	A termosztát bekapcsolásával egy időben	10 perc
						2	A termosztát bekapcsolásával egy időben	20 perc
						3	1,5 °C	Nincs késleltetés
						4	1,5 °C	10 perc
						5	1,5 °C	20 perc
						6	3,0 °C	Nincs késleltetés
						7	3,0 °C	10 perc
						8	3,0 °C	20 perc
						9	4,5 °C	Nincs késleltetés
						A	4,5 °C	10 perc
						B	4,5 °C	20 perc
						C	6,0 °C	Nincs késleltetés
						D	6,0 °C	10 perc
						E	6,0 °C	20 perc

[1] Magasságkülönbség: A megfelelő beltéri egység, és a legalacsonyabb helyre telepített beltéri egység közötti magasságkülönbség.
Példa Amikor a beltéri egységet 40 m-rel magasabbra telepítik, mint a legalacsonyabb helyre telepített beltéri egységet, válassza az "1" lehetőséget.

[2] Távolság: Egy kültéri egységtől a legmesszebb telepített beltéri egység csőhossza és a megfelelő beltéri egység csőhossza közötti távolság egy kültéri egységtől.
Például, amikor a legtávolabbi csőhossz 100 m, és a megfelelő beltéri egység 40 m-re van egy kültéri egységtől, válassza a "2" lehetőséget. (100 - 40 = 60 m)

[3] A fűtőegység működése, ha a 02 sorozatú telepítési opció SEG9 lehetősége forró vizes fűtés használatára van állítva, vagy ha a SEG15 opció esetén külső fűtőegység használata van megadva

1. példa A 02 sorozat SEG9 opciójának beállítása = „1"/A 05 sorozat SEG18 opciójának beállítása = „0"
A forró víz a fűtőtermosztáttal kapcsol be, és vele együtt kapcsol ki.

2. példa A 02 sorozat SEG15 opciójának beállítása = „2"/A 05 sorozat SEG18 opciójának beállítása = „A"

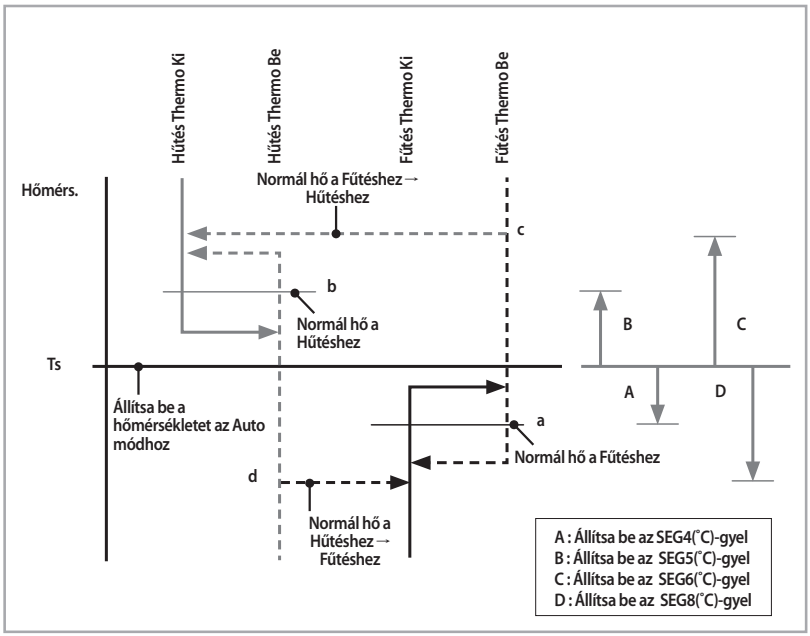
Szobahőmérséklet ≤ hőmérséklet beállítása + f (fűtés kompenzált hőmérséklete)
- A külső fűtőegység akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet 10 percen keresztül 4,5 °C-on marad.

Szobahőmérséklet > hőmérséklet beállítása + f (fűtés kompenzált hőmérséklete)
- A külső fűtőegység akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet 4,5 °C+1°C-on marad (az 1 °C a be- és kikapcsolás kiválasztásából adódó hiszterézis.)

A beltéri egység címének és telepítési opciójának beállítása

SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9 kiegészítő adatok

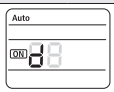
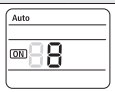
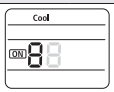
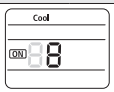
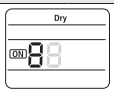
Amikor a SEG 3 is beállítása "1" és csak a HR üzemhez az Automatikus átváltás használatos, a következőképpen fog működni.



A Hűtés/Fűtés mód akkor változtatható, amikor a Thermo Ki állapot a SEG9-cel az idő múlásával fennmarad.

Beállítás módosítása

Módosítsa az egyes számjegyeket.

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		A módosítandó beállítási mód		A módosítandó beállítási számjegy (tízes)		A módosítandó beállítási számjegy (egység)		A módosult érték	
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		D		Beállítás mód	1~6	Beállítási számjegy	0~9	Beállítási számjegy	0~9	A módosult érték	0~F

MEGJEGYZÉS

- **Ha a beltéri egység címbeállítási értékét módosítja, állítsa a SEG3 értékét „A" értékre.**
- **Ha a beltéri egység telepítési értékét módosítja, állítsa a SEG3 értékét „2" értékre.**
- **Példa: Ha a hangjelzés állapotát „nem használt" állapotba állítja.**

Beállítás	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Magyarázat	LAP	MÓD	A módosítandó beállítási mód	A módosítandó beállítási számjegy (tízes)	A módosítandó beállítási számjegy (egység)	A módosult érték
Kijelzés	0	D	2	1	7	1

MEGJEGYZÉS